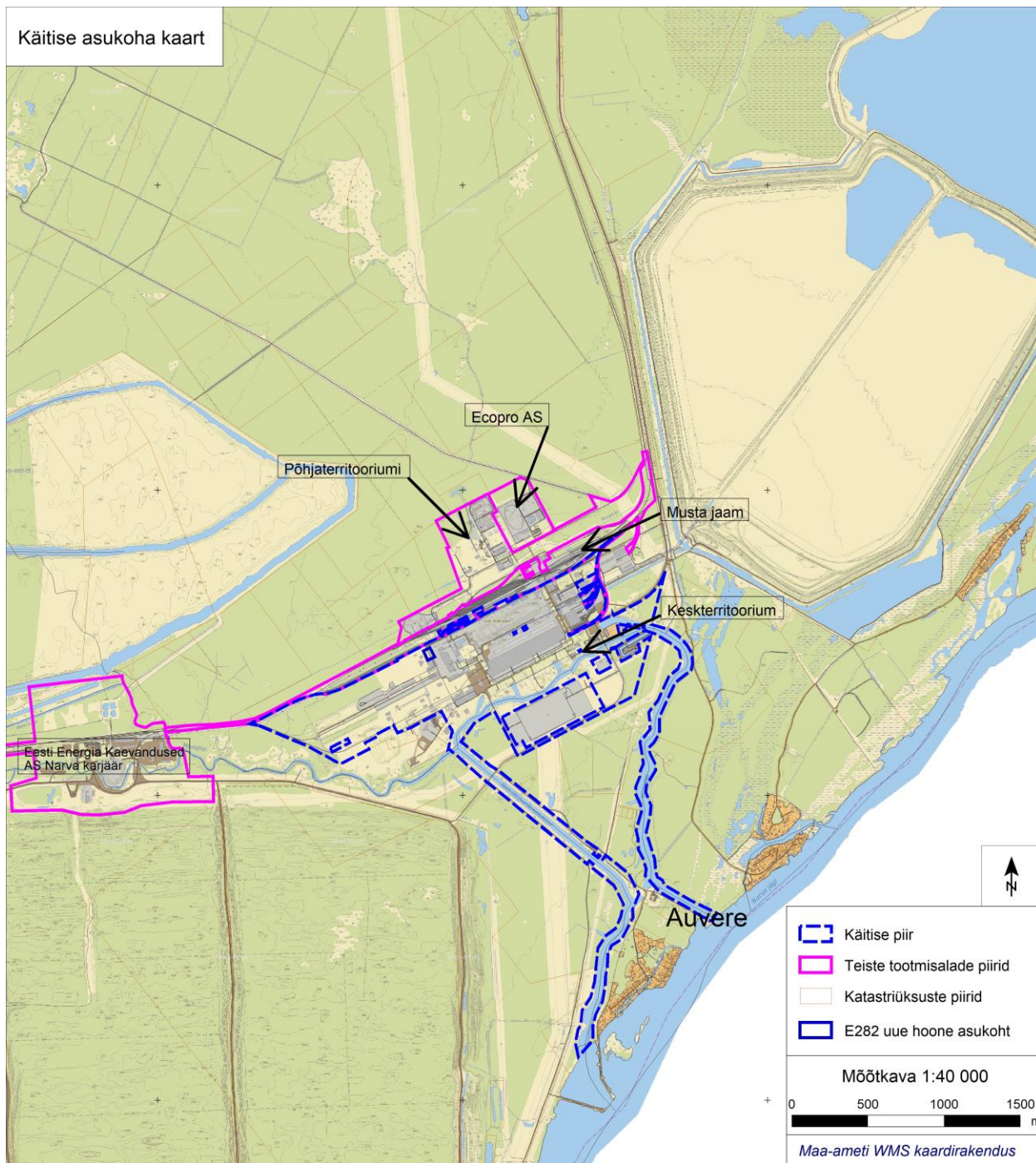
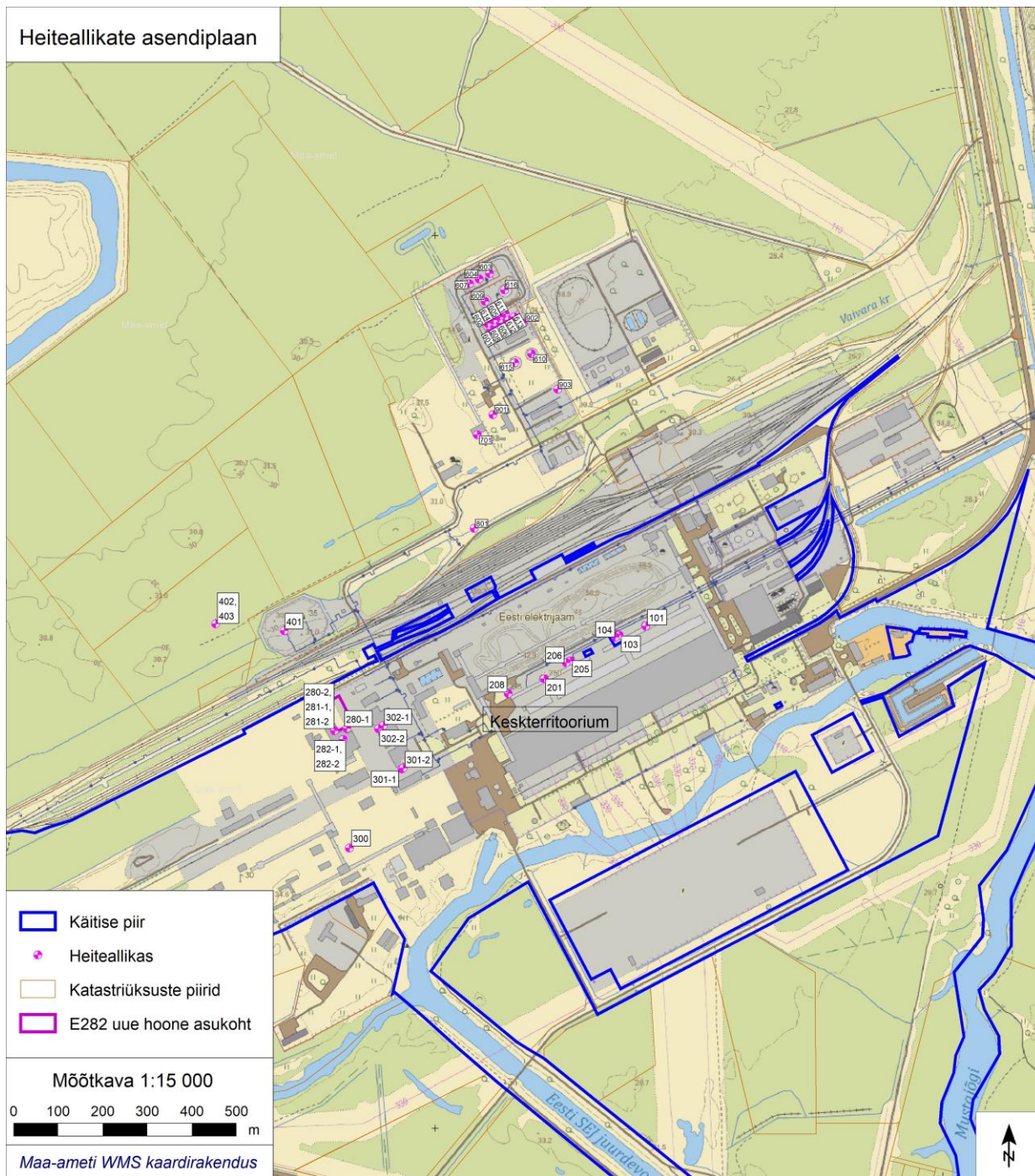
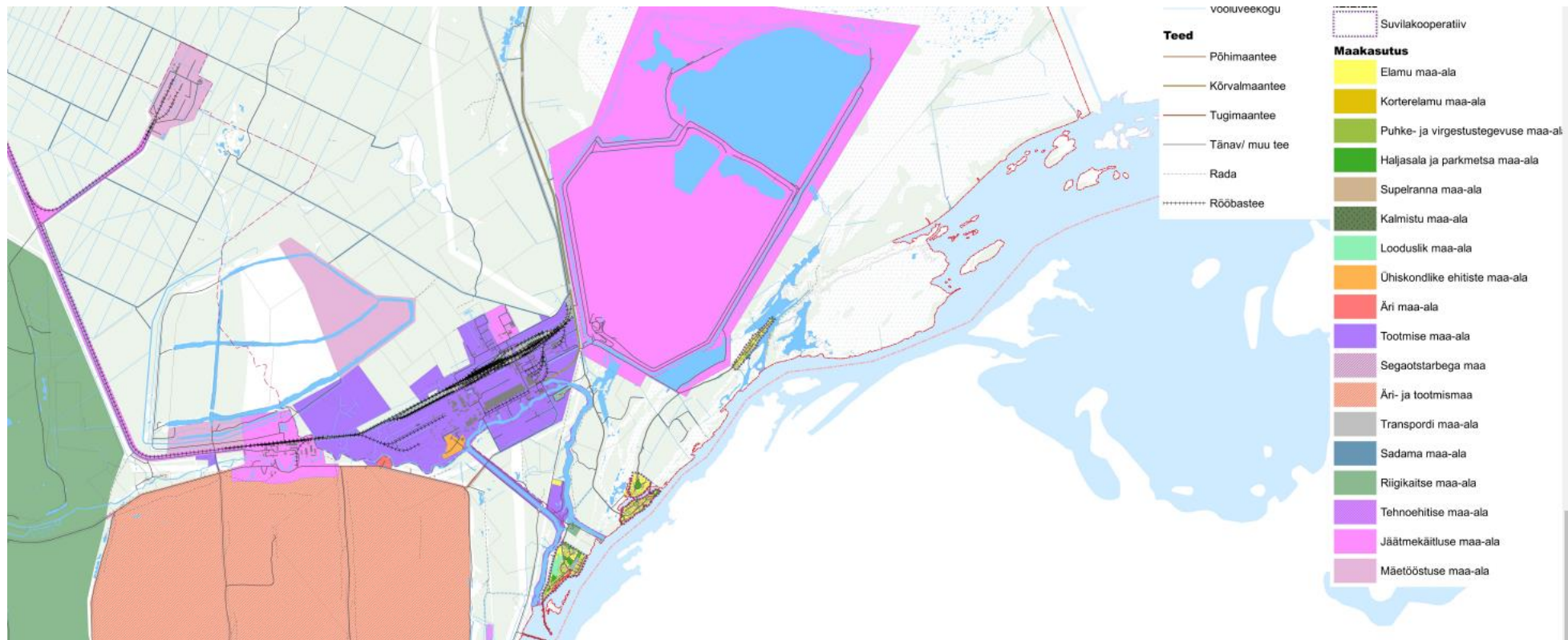


Käitise asukoha kaart



Heiteallikate asendiplaan





Äkkheide heiteallikate koosmõju korral:

401 (E140 leektoru äkkheide)

Enefit õlitööstus: 302-1, 302-2, 280-2, 282-2, 601, 602, 603, 604,
607, 610, 611, 701, 901, 902, 903, 615, 616

Ecopro AS: õlijäätmete hoidla (nr 2), pinnase käitlemine (nr 3)

Musta jaam: V-1, EE Kaevandused AS Narva karjäär: 001, 002A, 003B

Saasteaine NMVOC hajumine

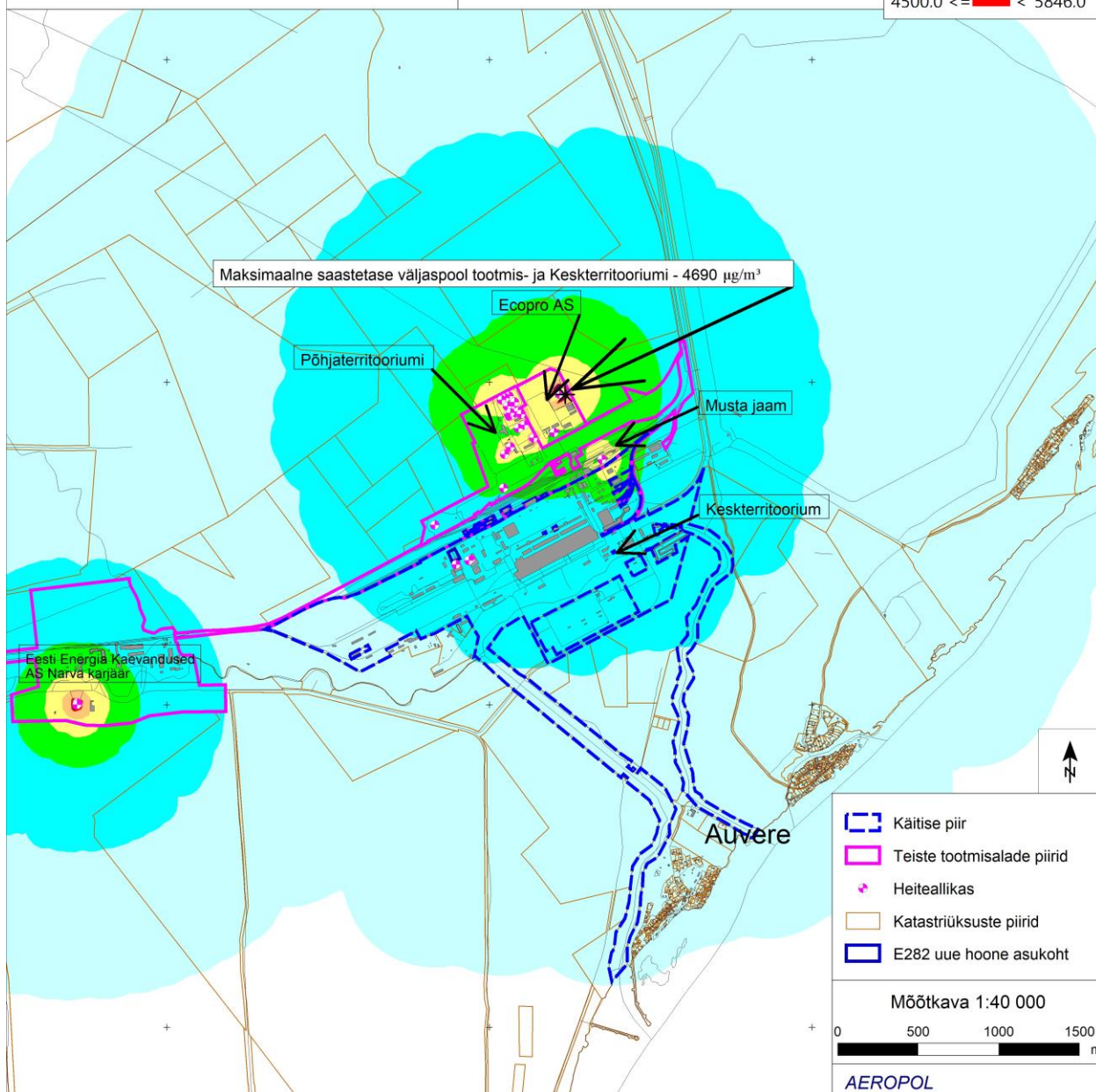
Maksimaalne 1 tunni kontsentratsioon, $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Õhukvaliteedi piirväärtus $5000 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Maksimaalse saastetaseme tekkekoht *

Piirväärtusele vastav isojoon

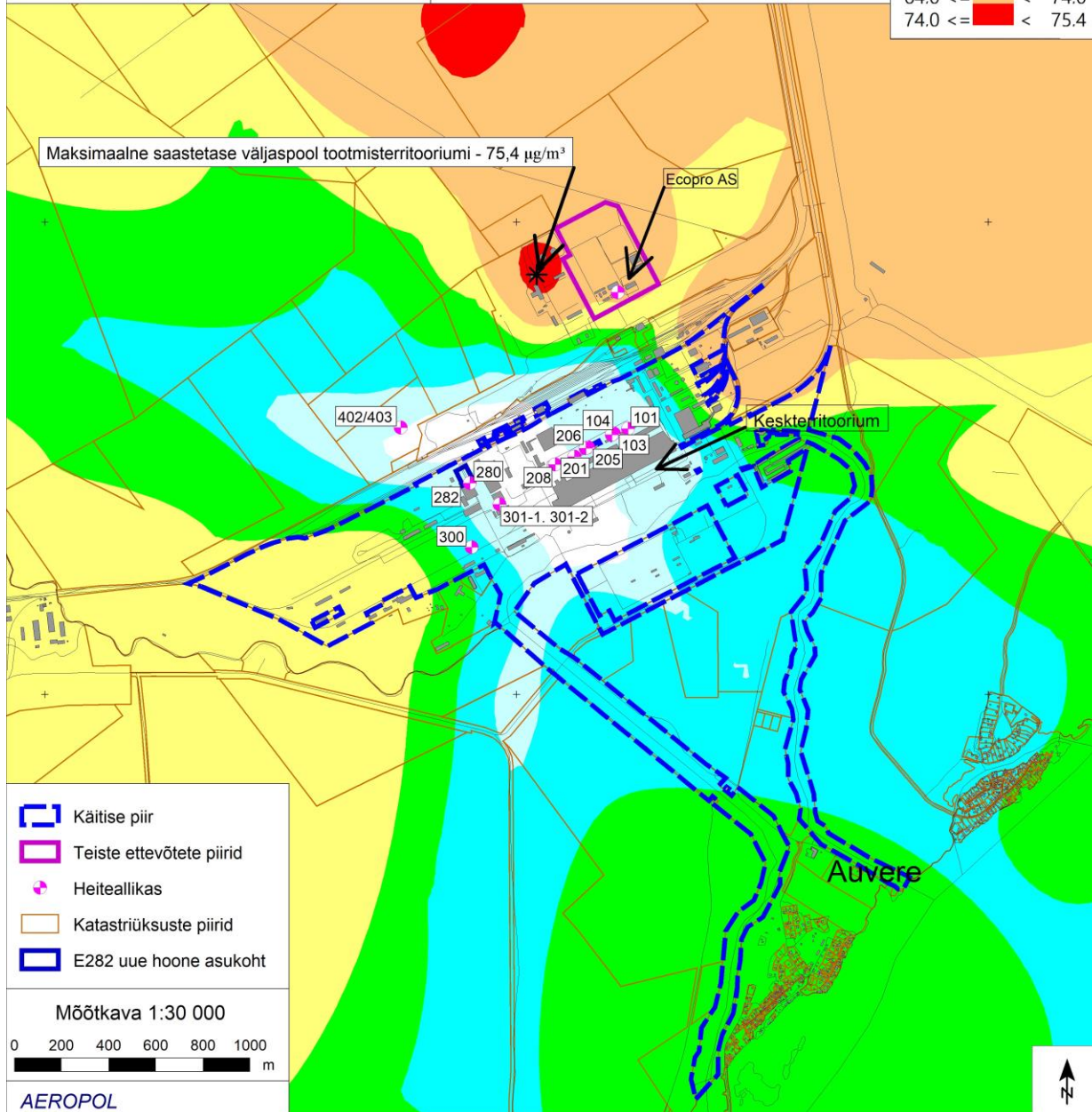
25.0 <=	< 100.0
100.0 <=	< 500.0
500.0 <=	< 1500.0
1500.0 <=	< 3000.0
3000.0 <=	< 4500.0
4500.0 <=	< 5846.0



Äkkheide heiteallikate koostõju korral:
 402 või 403 (E280 või E282 leektoru äkkheide)
 Enefit õlit.: 280, 282, 301-1, 301-2
 Eesti Elektri jaam: 101, 103, 104, 201, 205, 206, 208
 Auvere elektri jaam: 300, EcoPro AS katlamaja

Saasteaine SO₂ hajumine
 Maksimaalne 24 tunni kontsentratsioon, µg/m³
 Õhukvaliteedi piirväärtus 125 µg/m³
 Maksimaalse saastetaseme tekkekoht *

20.0 <=	<	31.0
31.0 <=	<	42.0
42.0 <=	<	53.0
53.0 <=	<	64.0
64.0 <=	<	74.0
74.0 <=	<	75.4

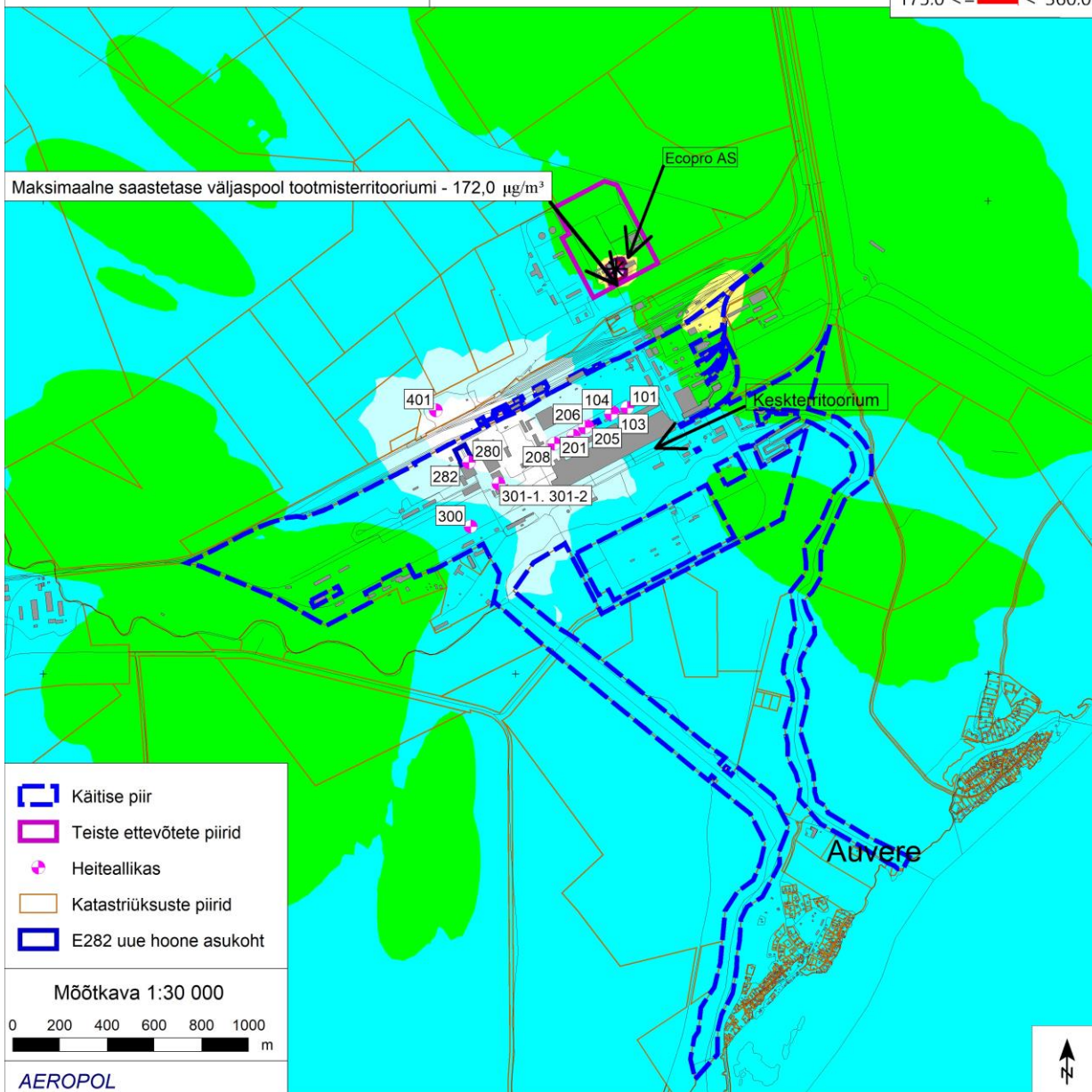


Äkkheide heiteallikate koosmõju korral:
 401 (E140 leektoru äkkheide)
 Enefit õlit.: 280, 282, 301-1, 301-2
 Eesti Elektri jaam: 101, 103, 104, 201, 205, 206, 208
 Auvere elektri jaam: 300
 EcoPro AS katlamaja

Saasteaine NO_x hajumine
 Maksimaalne 1 tunni kontsentratsioon, µg/m³
 Õhukvaliteedi piirväärtus 200 µg/m³
 Piirväärtusele vastav isojoon
 Maksimaalse saastetaseme tekkekoht *

20.0 <=	< 40.0
40.0 <=	< 70.0
70.0 <=	< 100.0
100.0 <=	< 130.0
130.0 <=	< 175.0
175.0 <=	< 360.0

Maksimaalne saastetase väljaspool tootmisterritooriumi - 172,0 µg/m³



Heiteallikate koostõugu:

Enefit õlitoostus: 302-1, 302-2, 280-2, 282-2, 601, 602, 603, 604, 607, 610, 611, 701, 901, 902, 903, 615, 616

Ecopro AS: õlijäätmete hoidla (nr 2), pinnase käitlemine (nr 3)

Musta jaam: V-1

Eesti Energia Kaevandused AS Narva karjäär: 001, 002A, 003B

Saasteaine NMVOC hajumine

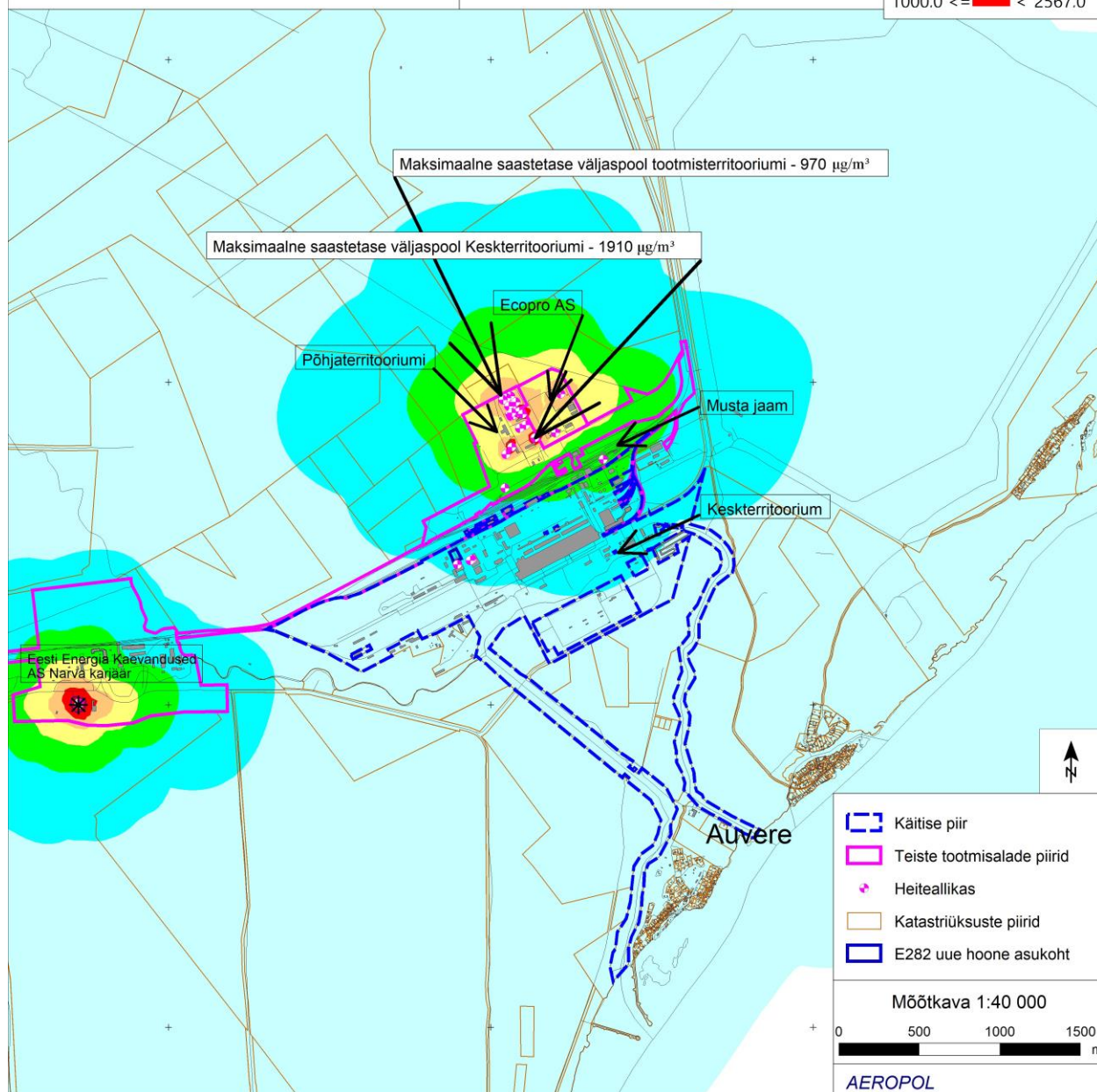
Maksimaalne 24 tunni kontsentratsioon, $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Õhukvaliteedi piirväärtus $2000 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Maksimaalse saastetaseme tekkekoht *

Piirväärtusele vastav isojoon

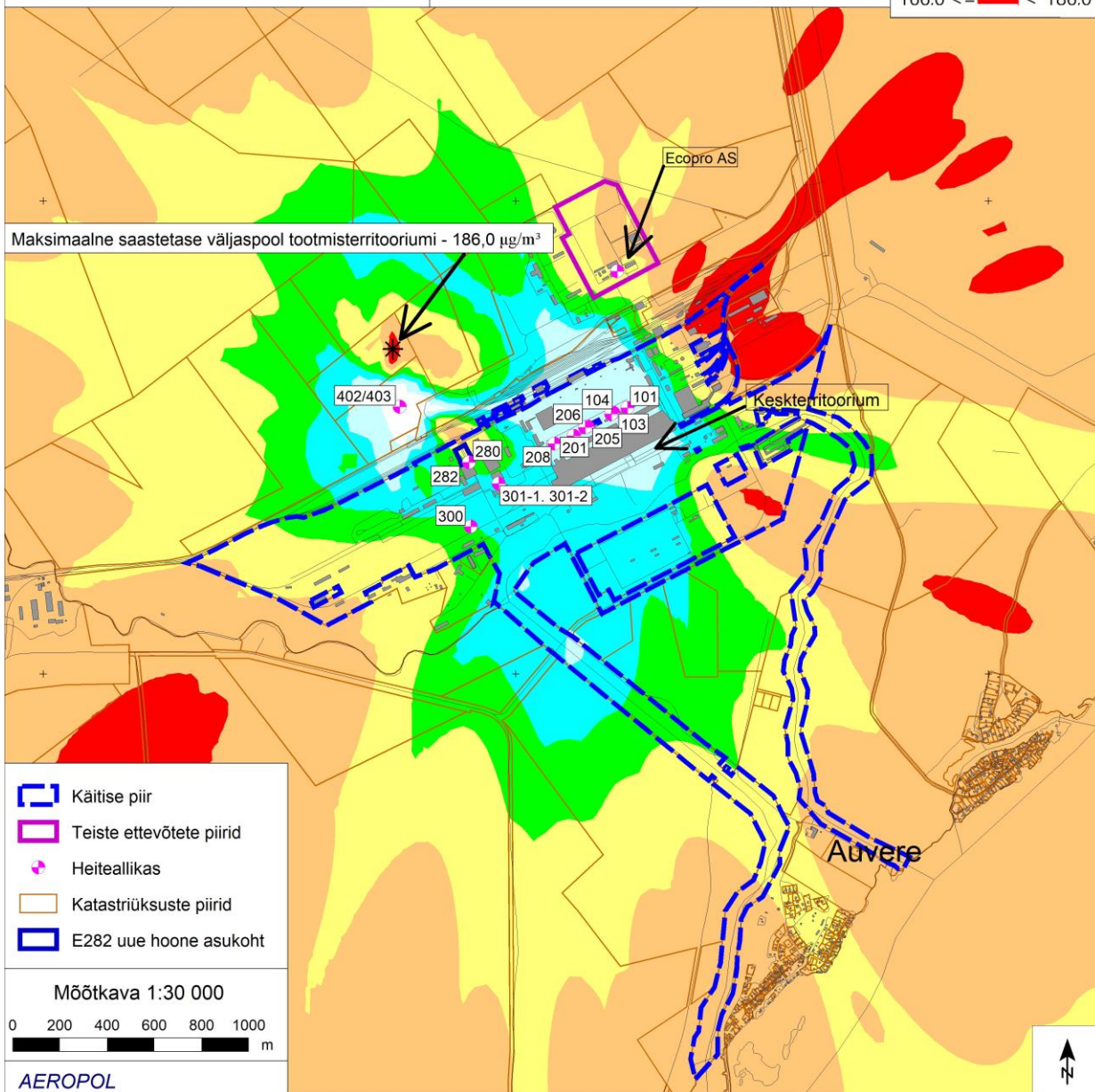
2.0 <=	<	20.0
20.0 <=	<	75.0
75.0 <=	<	200.0
200.0 <=	<	500.0
500.0 <=	<	1000.0
1000.0 <=	<	2567.0



Äkkheide heiteallikate koostõju korral:
 402 või 403 (E280 või E282 leektoru äkkheide)
 Enefit õlit.: 280, 282, 301-1, 301-2
 Eesti Elektri jaam: 101, 103, 104, 201, 205, 206, 208
 Auvere elektri jaam: 300
 EcoPro AS katlamaja

Saasteaine SO₂ hajumine
 Maksimaalne 1 tunni kontsentratsioon, µg/m³
 Õhukvaliteedi piirväärtus 350 µg/m³
 Maksimaalse saastetase tekkekoht *

46.0 <=	< 70.0
70.0 <=	< 94.0
94.0 <=	< 118.0
118.0 <=	< 142.0
142.0 <=	< 166.0
166.0 <=	< 186.0



Heiteallikate koostõugu:

Enefit õlitoostus: 302-1, 302-2, 280-2, 282-2, 601, 602, 603, 604, 607, 610, 611, 701, 901, 902, 903, 615, 616

Ecopro AS: õlijätmete hoidla (nr 2), pinnase käitlemine (nr 3)

Musta jaam: V-1

Eesti Energia Kaevandused AS Narva karjäär: 001, 002A, 003B

Saasteaine NMVOC hajumine

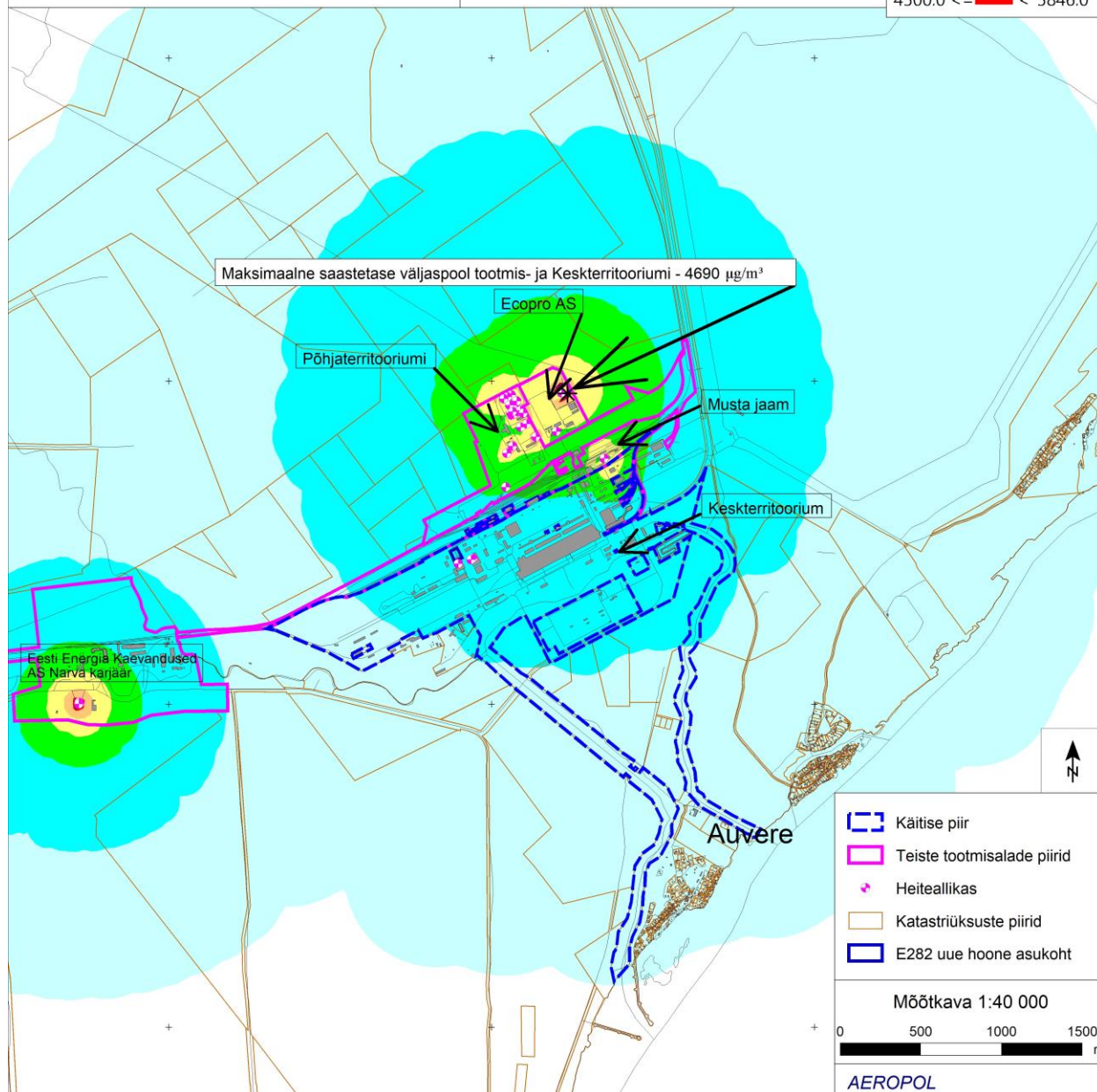
Maksimaalne 1 tunni kontsentratsioon, $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Õhukvaliteedi piirväärtus $5000 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Maksimaalse saastetaseme tekkekoht *

Piirväärtusele vastav isojoon

25.0 <=	< 100.0
100.0 <=	< 500.0
500.0 <=	< 1500.0
1500.0 <=	< 3000.0
3000.0 <=	< 4500.0
4500.0 <=	< 5846.0



Äkkheide heiteallikate koosmõju korral:

402 või 403 (E280 või E282 leektoru äkkheide)

Enefit õlitõstus: 301-1, 301-2,

601, 602, 610, 611, 615, 701, 901, 902, 903, 616

Saasteaine H₂S hajumine

Maksimaalne 1 tunni kontsentratsioon, µg/m³

Õhukvaliteedi piirväärtus 8 µg/m³

Maksimaalse saastetaseme tekkekoht *

2.50 <=	<	3.50
3.50 <=	<	4.50
4.50 <=	<	5.50
5.50 <=	<	6.50
6.50 <=	<	7.50
7.50 <=	<	7.92

Maksimaalne saastetase väljaspool tootmisterritooriumi - 7,73 µg/m³

Maksimaalne saastetase väljaspool Keskterritooriumi - 7,92 µg/m³

Põhjateritooriumi

Keskterritoorium

Auvere

- Käitise piir
- Teiste tootmisalade piirid
- Heiteallikas
- Katastriüksuste piirid
- E282 uue hoone asukoht

Mõõtkava 1:40 000



AEROPOL

Äkkheide heiteallikate koosmõju korral:

401 (E140 leektoru äkkheide)

Enefit õlitööstus: 302-1, 302-2, 280-2, 282-2, 601, 602, 603, 604, 607, 610, 611, 701, 901, 902, 903, 615, 616

Ecopro AS: õlijäätmete hoidla (nr 2), pinnase käitlemine (nr 3)

Musta jaam: V-1, EE Kaevandused AS Narva karjäär: 001, 002A, 003B

Saasteaine NMVOC hajumine

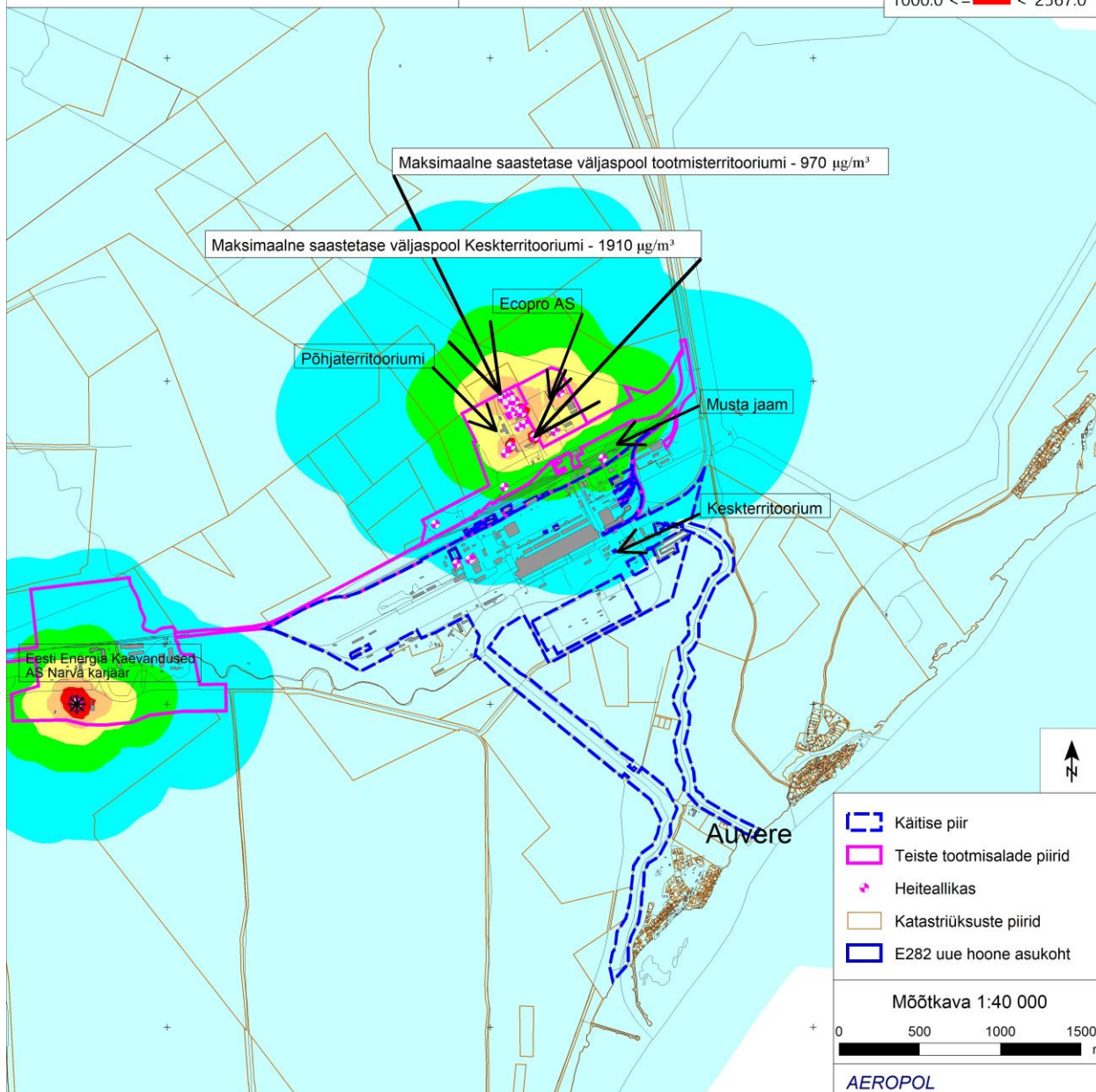
Maksimaalne 24 tunni kontsentratsioon, $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Õhukvaliteedi piirväärtus 2000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Maksimaalse saastetaseme tekkekoht *

Piirväärtusele vastav isojoon

2.0 <=	<	20.0
20.0 <=	<	75.0
75.0 <=	<	200.0
200.0 <=	<	500.0
500.0 <=	<	1000.0
1000.0 <=	<	2567.0



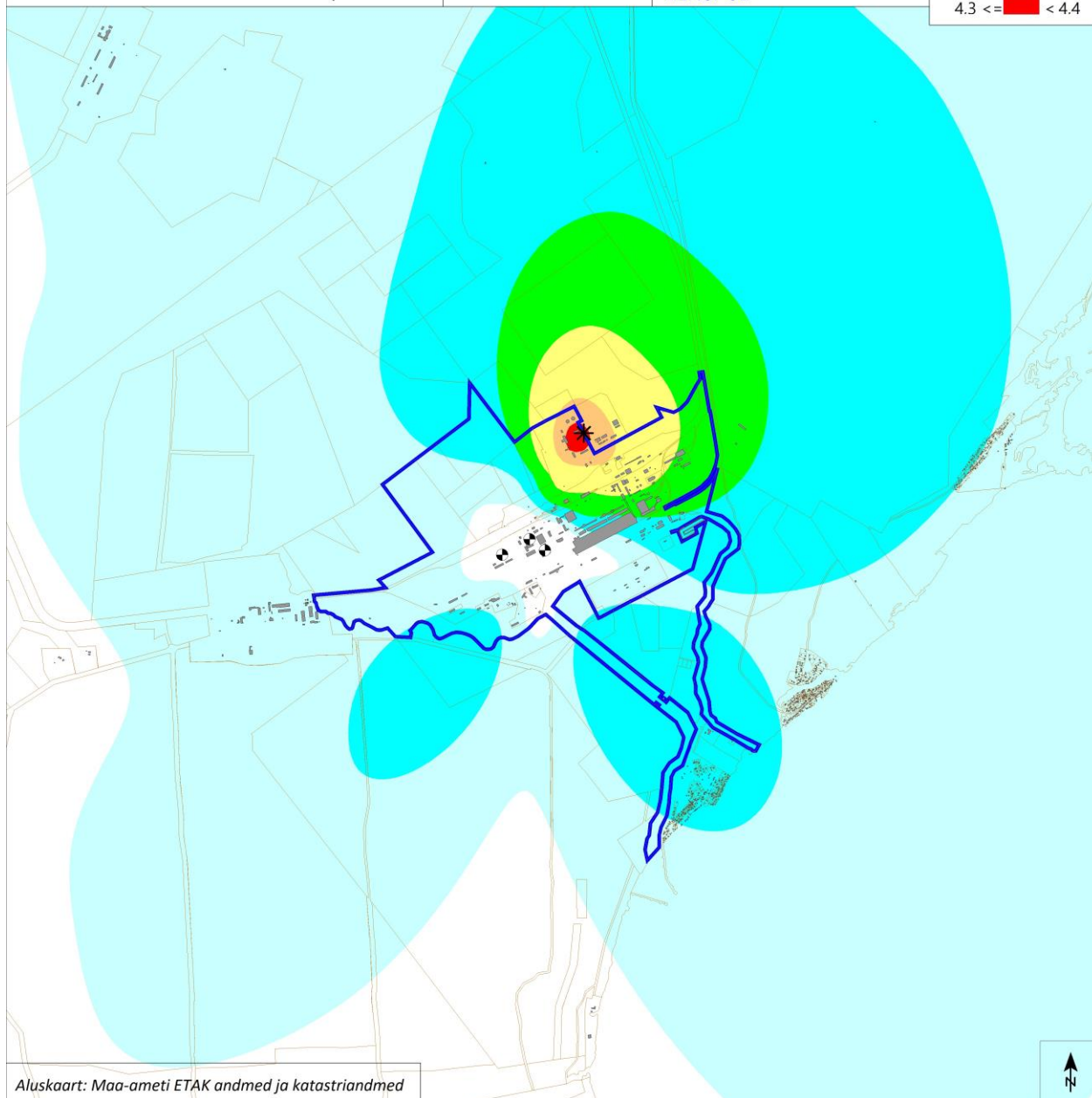
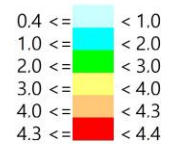
Benseeni hajumine heiteallikate koosmõjus
Maksimaalne aasta keskmine kontsentratsioon, $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Õhukvaliteedi piirväärtus $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Piirväärtusele vastav isojoon
Maksimaalse saastetaseme tekkekoht *

- Käitise piir
- Katastriüksuste piirid
- Heiteallikas

Mõõtkava 1:50 000



AEROPOL



Aluskaart: Maa-ameti ETAK andmed ja katastriandmed

H₂S hajumine heiteallikate koosmõjus
Maksimaalne 1h keskmine kontsentratsioon, µg/m³
Õhukvaliteedi piirväärtus 8 µg/m³
Piirväärtusele vastav isojoon
Maksimaalse saastetaseme tekkekoht *

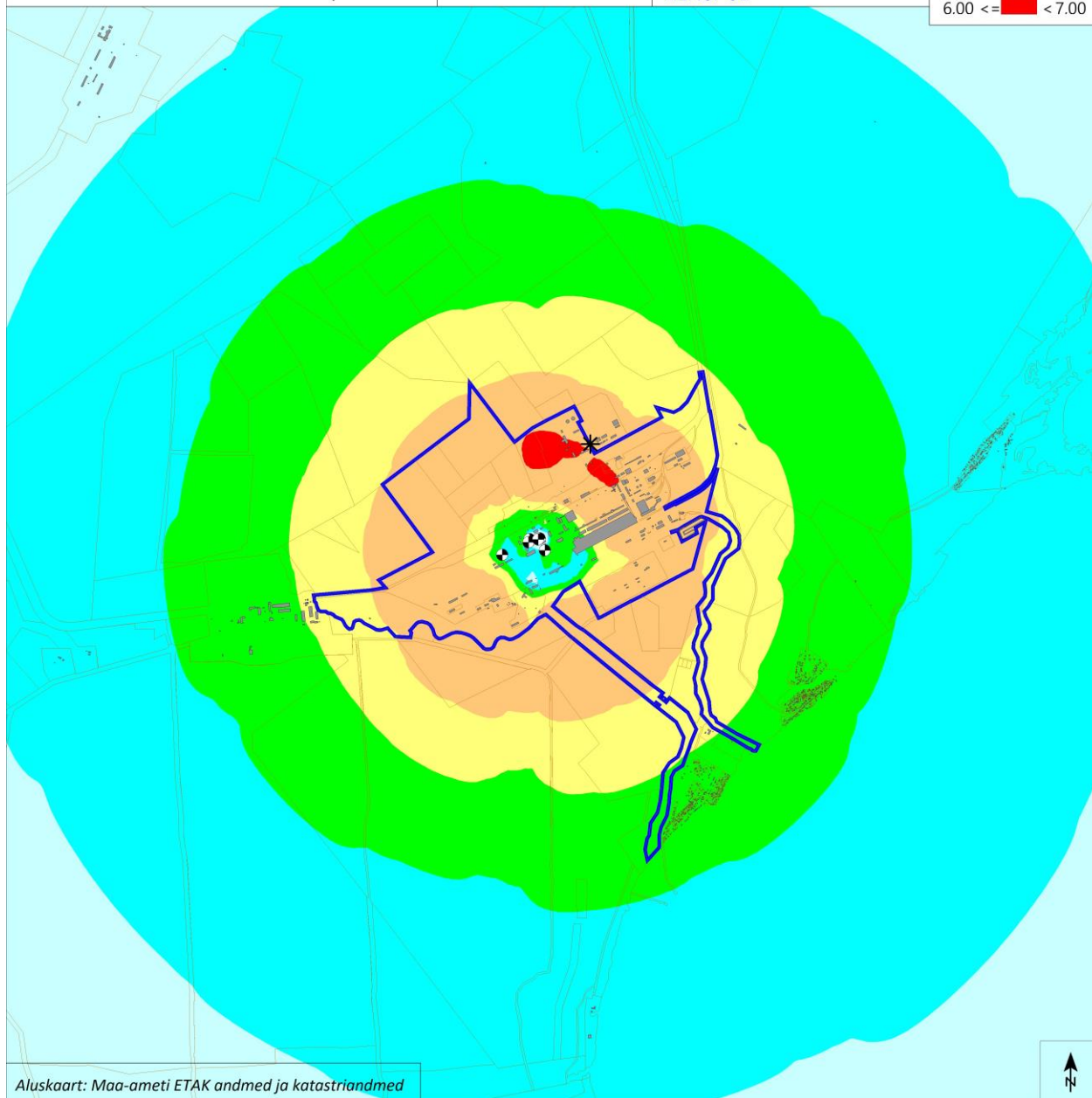
- Käitise piir
- Katastriüksuste piirid
- Heiteallikas

Mõõtkava 1:50 000



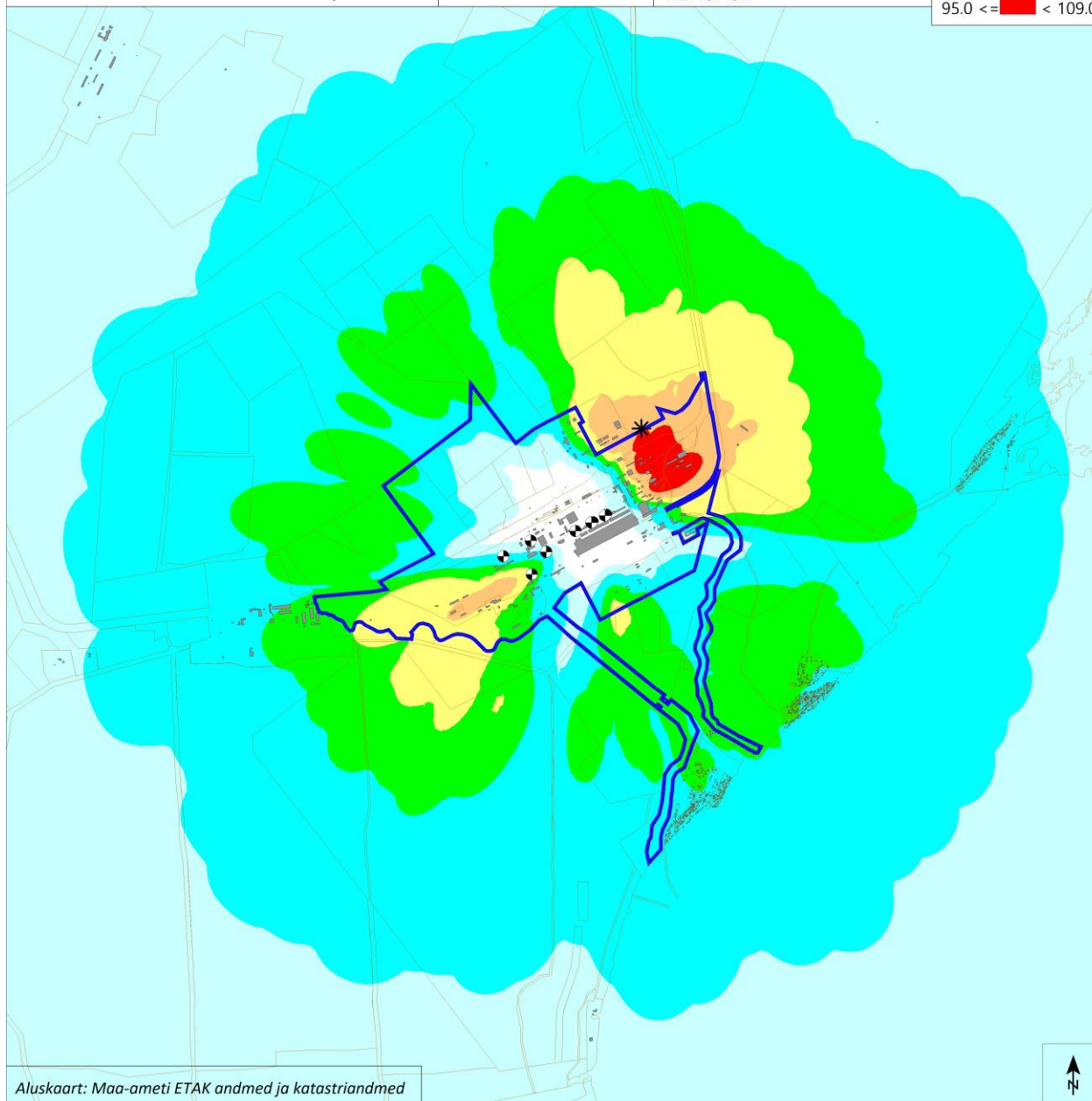
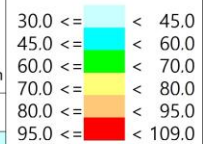
AEROPOL

1.00 <=	< 2.00
2.00 <=	< 3.00
3.00 <=	< 4.00
4.00 <=	< 5.00
5.00 <=	< 6.00
6.00 <=	< 7.00



NO_x hajumine heiteallikate koosmõjus
 Maksimaalne 1h keskmine kontsentratsioon, µg/m³
 Õhukvaliteedi piirväärtus 200 µg/m³
 Piirväärtusele vastav isojoon
 Maksimaalse saastetaseme tekkekoht *

- Kaitse piir
- Katastriüksuste piirid
- Heiteallikas



SO₂ hajumine heiteallikate koostmõjus
Maksimaalne 1h keskmine kontsentratsioon, µg/m³
Õhukvaliteedi piirväärtus 350 µg/m³
Piirväärtusele vastav isojoon
Maksimaalse saastetaseme tekkekoht *

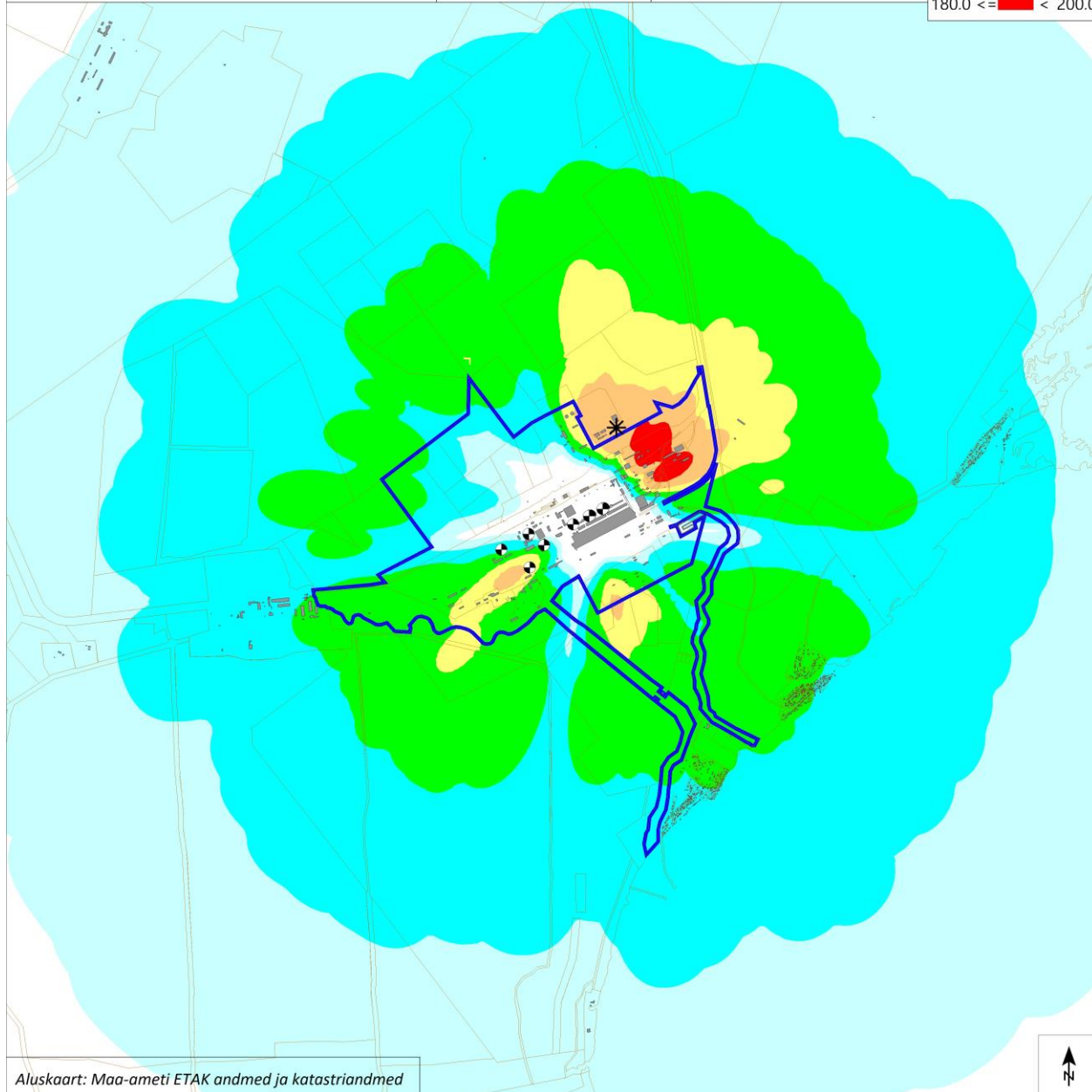
- Käitise piir
■ Katastriüksuste piirid
● Heiteallikas

Mõõtkava 1:50 000

0 400 800 1200 1600 2000 m

AEROPOL

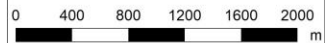
60.0 <=	< 80.0
80.0 <=	< 105.0
105.0 <=	< 130.0
130.0 <=	< 150.0
150.0 <=	< 180.0
180.0 <=	< 200.0



SO₂ hajumine heiteallikate koostmõjus
Maksimaalne 24h keskmine kontsentratsioon, µg/m³
Õhukvaliteedi piirväärtus 125 µg/m³
Piirväärtusele vastav isojoon
Maksimaalse saastetaseme tekkekoht *

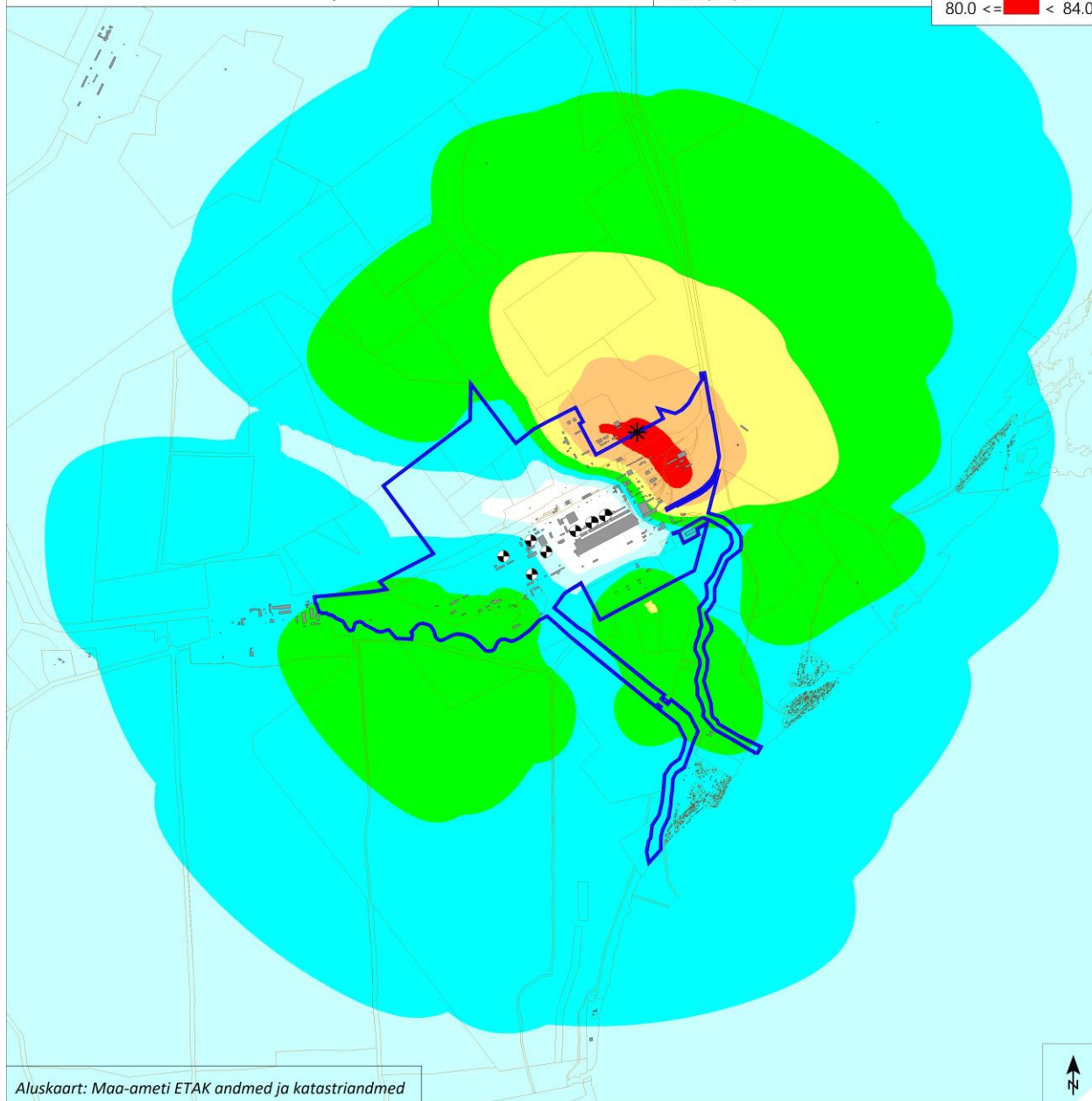
- Käitise piir
- Katastriüksuste piirid
- Heiteallikas

Mõõtkava 1:50 000



AEROPOL

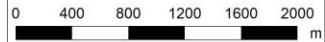
15.0 <=	< 25.0
25.0 <=	< 35.0
35.0 <=	< 50.0
50.0 <=	< 65.0
65.0 <=	< 80.0
80.0 <=	< 84.0



SO₂ äkkheite hajumine heiteallikate koosmõjus
 Maksimaalne 1h keskmine kontsentratsioon, µg/m³
 Õhukvaliteedi piirväärtus 350 µg/m³
 Piirväärtusele vastav isojoon
 Maksimaalse saastetaseme tekkekoht *

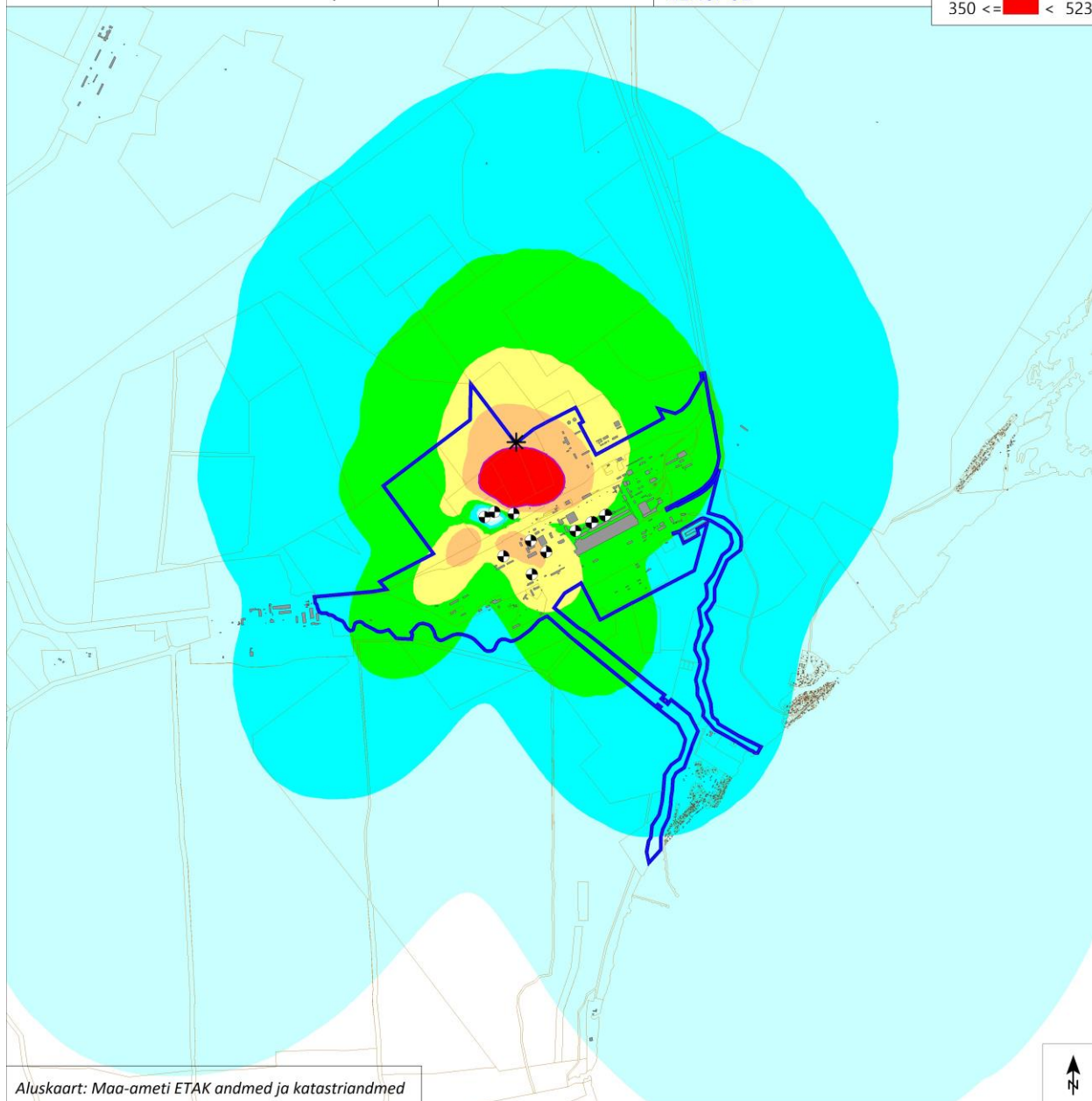
-  Kaitse piir
-  Katastriüksuste piirid
-  Heiteallikas

Mõõtkava 1:50 000



AEROPOL

40 <=	< 80
80 <=	< 130
130 <=	< 190
190 <=	< 250
250 <=	< 350
350 <=	< 523



Aluskaart: Maa-ameti ETAK andmed ja katastriandmed

Metaantiooli hajumine heiteallikate koosmõjus
Maksimaalne 1h keskmine kontsentratsioon, $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Õhukvaliteedi piirväärtus $0,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Piirväärtusele vastav isojoon
Maksimaalse saastetaseme tekkekoht *

- Käitise piir
- Katastriüksuste piirid
- Heiteallikas

Mõõtkava 1:50 000



AEROPOL

0.03 <=	< 0.05
0.05 <=	< 0.08
0.08 <=	< 0.10
0.10 <=	< 0.15
0.15 <=	< 0.20
0.20 <=	< 0.40

